

Общество с ограниченной ответственностью

**Красноярск
СтройЭкспертиза**



ООО «КрасноярскСтройЭкспертиза»

ОГРН 1152468041131

ИНН 2466164872/КПП 246601001

Юридический адрес: 660060, Россия

Красноярский край, г. Красноярск

ул. Ады Лебедевой 47, помещение 5

Тел.: (391) 211-09-29

e-mail: kse24@bk.ru

Свидетельство № П-1018-2017-2466164872-233 от 29 мая 2017 г.

Заказчик: ООО «ЕнисейЭнергоСервис»

**Строительство одноцепной ВЛ 35 кВ от карьера Восточный
до п. Кордово Курагинского р-на с переносом ПС 35/6 кВ
мощностью 1600 кВА**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Воздушная линия электропередачи 35 кВ

Р-12-КСЭ/2020-ЭВ

Общество с ограниченной ответственностью

**Красноярск
СтройЭкспертиза**



ООО «КрасноярскСтройЭкспертиза»

ОГРН 1152468041131

ИНН 2466164872/КПП 246601001

Юридический адрес: 660060, Россия

Красноярский край, г. Красноярск

ул. Ады Лебедевой 47, помещение 5

Тел.: (391) 211-09-29

e-mail: kse24@bk.ru

Свидетельство № П-1018-2017-2466164872-233 от 29 мая 2017 г.

Заказчик: ООО «ЕнисейЭнергоСервис»

**Строительство одноцепной ВЛ 35 кВ от карьера Восточный
до п. Кордово Курагинского р-на с переносом ПС 35/6 кВ
мощностью 1600 кВА**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Воздушная линия электропередачи 35 кВ

Р-12-КСЭ/2020-ЭВ

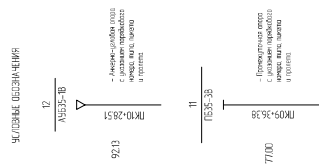
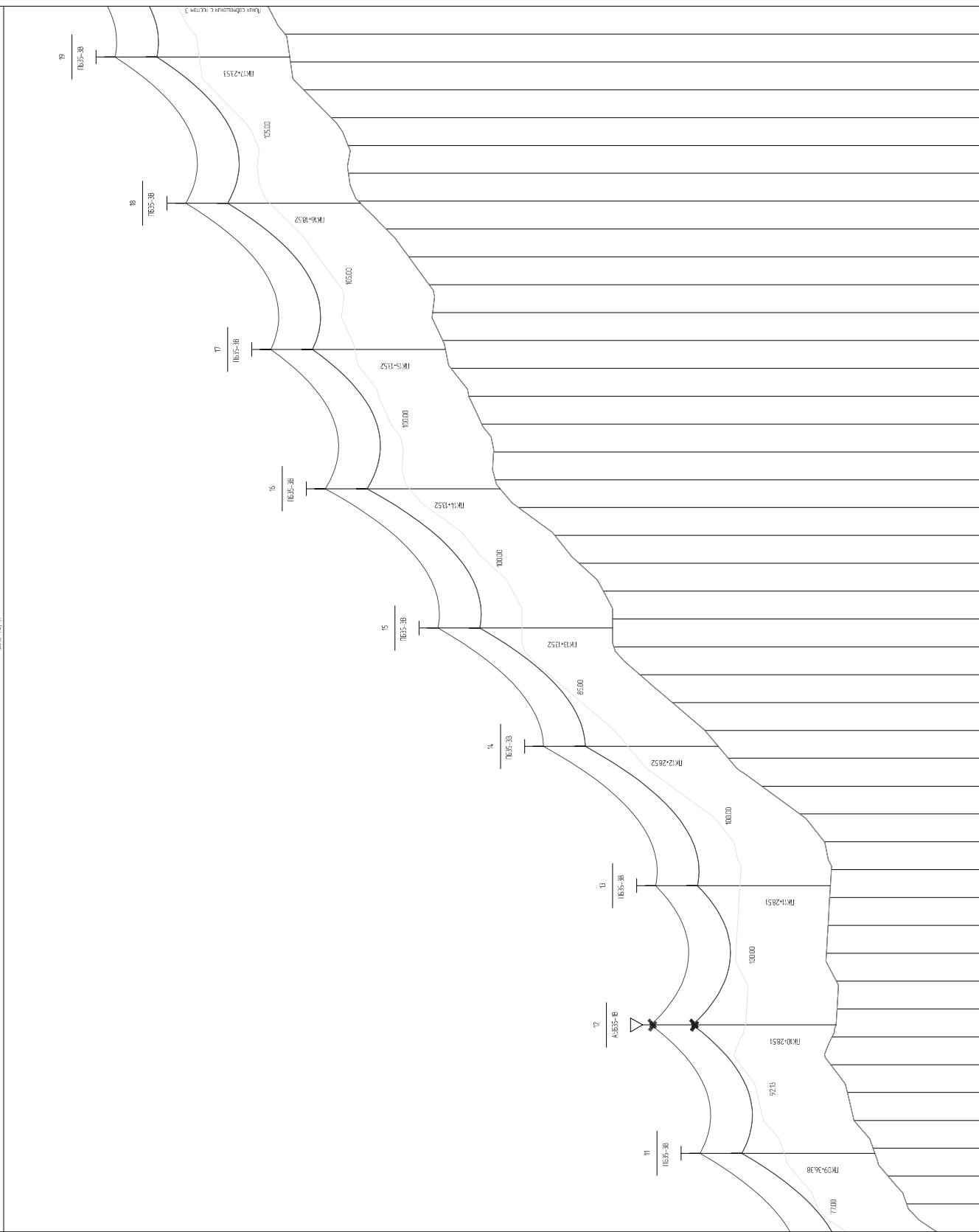
Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Генеральный директор

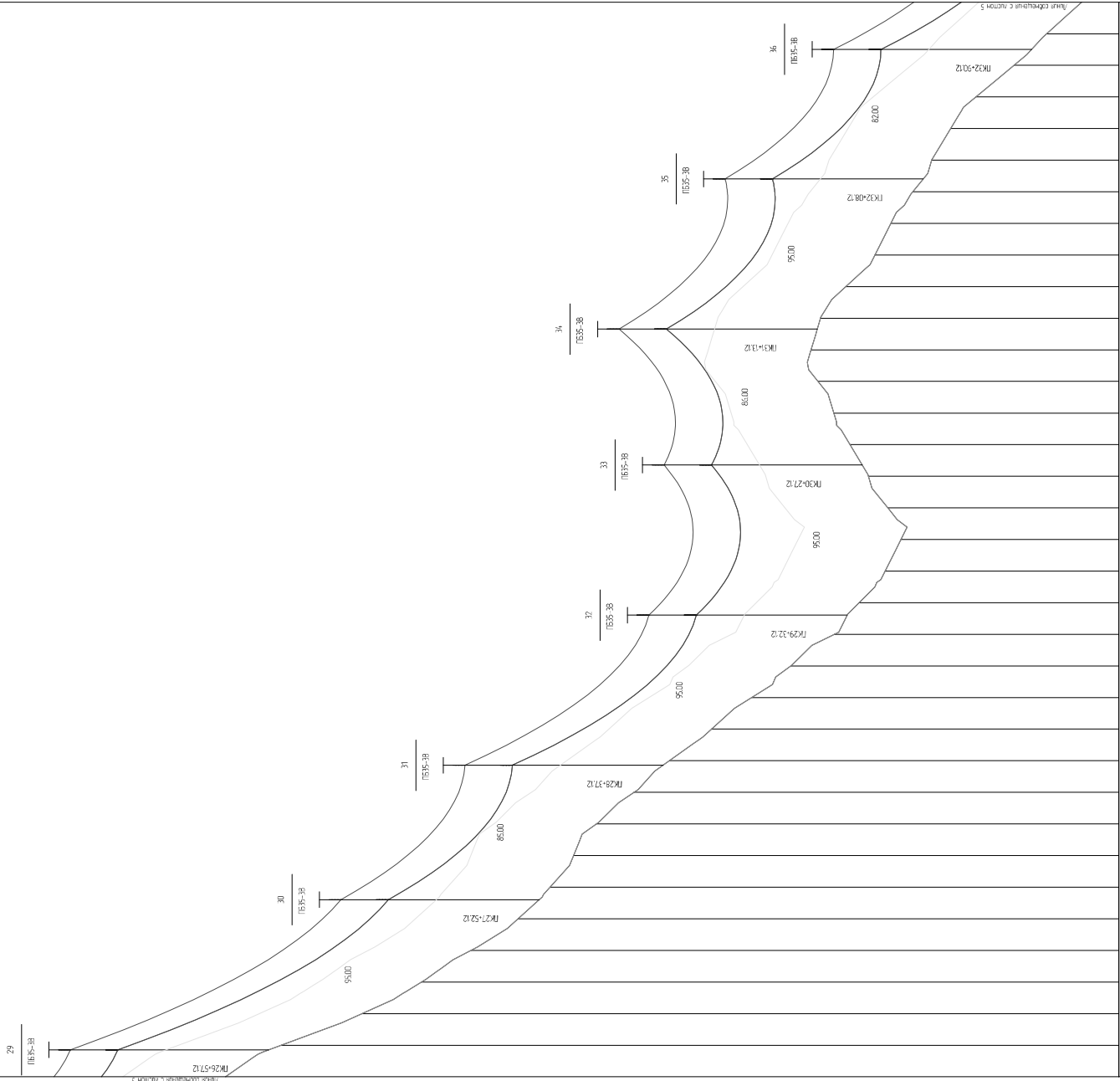
А.В. Кобец

Главный инженер проекта

В.А. Новгородова

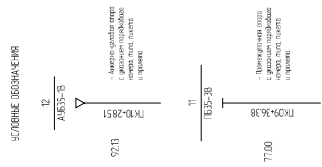
[illegible][illegible]

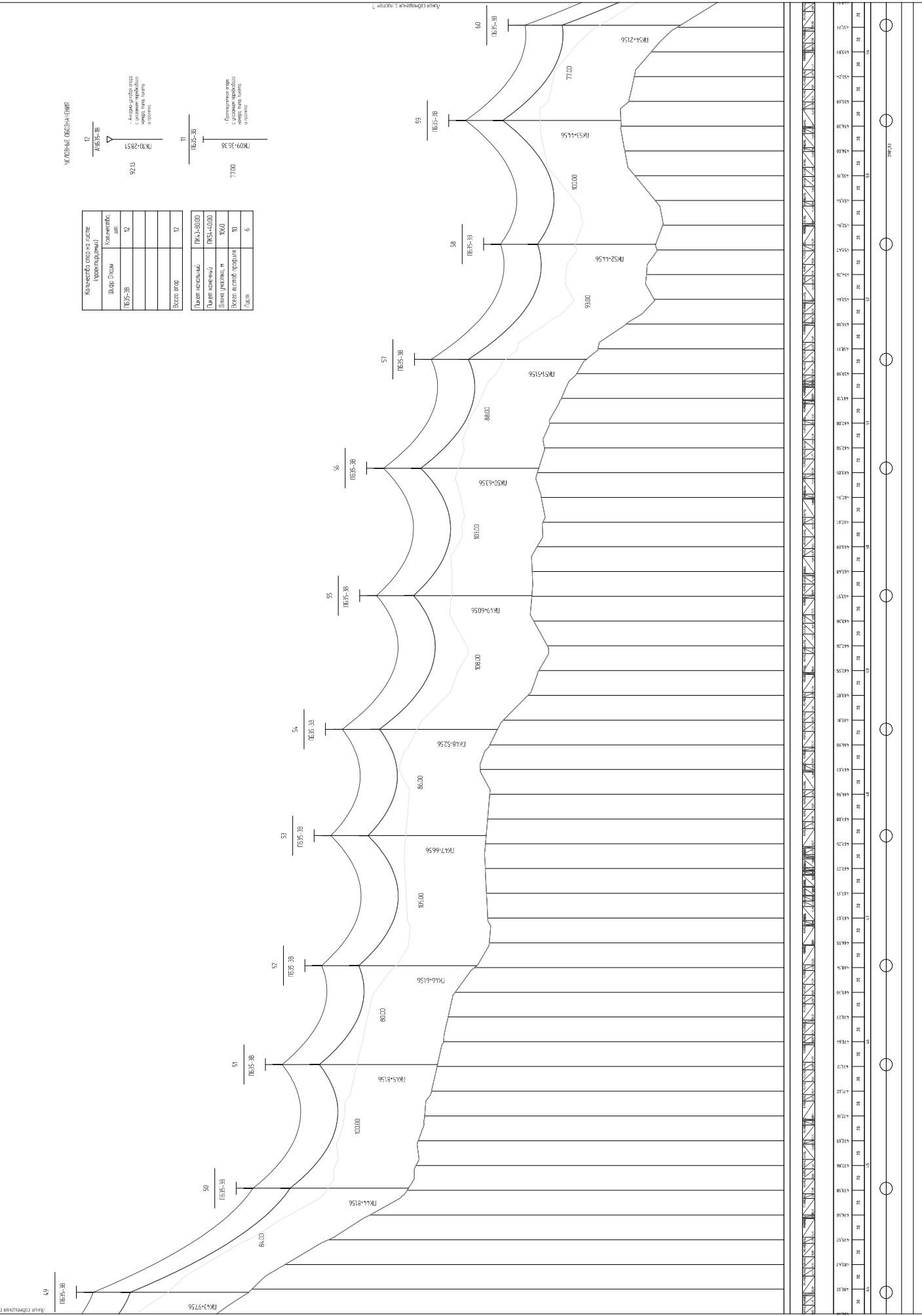
№ 306	№ 305	№ 304	№ 303	№ 302	№ 301	№ 300	№ 299	№ 298	№ 297	№ 296	№ 295	№ 294	№ 293	№ 292	№ 291	№ 290	№ 289	№ 288	№ 287	№ 286	№ 285	№ 284	№ 283	№ 282	№ 281	№ 280	№ 279	№ 278	№ 277	№ 276	№ 275	№ 274	№ 273	№ 272	№ 271	№ 270	№ 269	№ 268	№ 267	№ 266	№ 265	№ 264	№ 263	№ 262	№ 261	№ 260	№ 259	№ 258	№ 257	№ 256	№ 255	№ 254	№ 253	№ 252	№ 251	№ 250	№ 249	№ 248	№ 247	№ 246	№ 245	№ 244	№ 243	№ 242	№ 241	№ 240	№ 239	№ 238	№ 237	№ 236	№ 235	№ 234	№ 233	№ 232	№ 231	№ 230	№ 229	№ 228	№ 227	№ 226	№ 225	№ 224	№ 223	№ 222	№ 221	№ 220	№ 219	№ 218	№ 217	№ 216	№ 215	№ 214	№ 213	№ 212	№ 211	№ 210	№ 209	№ 208	№ 207	№ 206	№ 205	№ 204	№ 203	№ 202	№ 201	№ 200	№ 199	№ 198	№ 197	№ 196	№ 195	№ 194	№ 193	№ 192	№ 191	№ 190	№ 189	№ 188	№ 187	№ 186	№ 185	№ 184	№ 183	№ 182	№ 181	№ 180	№ 179	№ 178	№ 177	№ 176	№ 175	№ 174	№ 173	№ 172	№ 171	№ 170	№ 169	№ 168	№ 167	№ 166	№ 165	№ 164	№ 163	№ 162	№ 161	№ 160	№ 159	№ 158	№ 157	№ 156	№ 155	№ 154	№ 153	№ 152	№ 151	№ 150	№ 149	№ 148	№ 147	№ 146	№ 145	№ 144	№ 143	№ 142	№ 141	№ 140	№ 139	№ 138	№ 137	№ 136	№ 135	№ 134	№ 133	№ 132	№ 131	№ 130	№ 129	№ 128	№ 127	№ 126	№ 125	№ 124	№ 123	№ 122	№ 121	№ 120	№ 119	№ 118	№ 117	№ 116	№ 115	№ 114	№ 113	№ 112	№ 111	№ 110	№ 109	№ 108	№ 107	№ 106	№ 105	№ 104	№ 103	№ 102	№ 101	№ 100	№ 99	№ 98	№ 97	№ 96	№ 95	№ 94	№ 93	№ 92	№ 91	№ 90	№ 89	№ 88	№ 87	№ 86	№ 85	№ 84	№ 83	№ 82	№ 81	№ 80	№ 79	№ 78	№ 77	№ 76	№ 75	№ 74	№ 73	№ 72	№ 71	№ 70	№ 69	№ 68	№ 67	№ 66	№ 65	№ 64	№ 63	№ 62	№ 61	№ 60	№ 59	№ 58	№ 57	№ 56	№ 55	№ 54	№ 53	№ 52	№ 51	№ 50	№ 49	№ 48	№ 47	№ 46	№ 45	№ 44	№ 43	№ 42	№ 41	№ 40	№ 39	№ 38	№ 37	№ 36	№ 35	№ 34	№ 33	№ 32	№ 31	№ 30	№ 29	№ 28	№ 27	№ 26	№ 25	№ 24	№ 23	№ 22	№ 21	№ 20	№ 19	№ 18	№ 17	№ 16	№ 15	№ 14	№ 13	№ 12	№ 11	№ 10	№ 9	№ 8	№ 7	№ 6	№ 5	№ 4	№ 3	№ 2	№ 1
№ 306	№ 305	№ 304	№ 303	№ 302	№ 301	№ 300	№ 299	№ 298	№ 297	№ 296	№ 295	№ 294	№ 293	№ 292	№ 291	№ 290	№ 289	№ 288	№ 287	№ 286	№ 285	№ 284	№ 283	№ 282	№ 281	№ 280	№ 279	№ 278	№ 277	№ 276	№ 275	№ 274	№ 273	№ 272	№ 271	№ 270	№ 269	№ 268	№ 267	№ 266	№ 265	№ 264	№ 263	№ 262	№ 261	№ 260	№ 259	№ 258	№ 257	№ 256	№ 255	№ 254	№ 253	№ 252	№ 251	№ 250	№ 249	№ 248	№ 247	№ 246	№ 245	№ 244	№ 243	№ 242	№ 241	№ 240	№ 239	№ 238	№ 237	№ 236	№ 235	№ 234	№ 233	№ 232	№ 231	№ 230	№ 229	№ 228	№ 227	№ 226	№ 225	№ 224	№ 223	№ 222	№ 221	№ 220	№ 219	№ 218	№ 217	№ 216	№ 215	№ 214	№ 213	№ 212	№ 211	№ 210	№ 209	№ 208	№ 207	№ 206	№ 205	№ 204	№ 203	№ 202	№ 201	№ 200	№ 199	№ 198	№ 197	№ 196	№ 195	№ 194	№ 193	№ 192	№ 191	№ 190	№ 189	№ 188	№ 187	№ 186	№ 185	№ 184	№ 183	№ 182	№ 181	№ 180	№ 179	№ 178	№ 177	№ 176	№ 175	№ 174	№ 173	№ 172	№ 171	№ 170	№ 169	№ 168	№ 167	№ 166	№ 165	№ 164	№ 163	№ 162	№ 161	№ 160	№ 159	№ 158	№ 157	№ 156	№ 155	№ 154	№ 153	№ 152	№ 151	№ 150	№ 149	№ 148	№ 147	№ 146	№ 145	№ 144	№ 143	№ 142	№ 141	№ 140	№ 139	№ 138	№ 137	№ 136	№ 135	№ 134	№ 133	№ 132	№ 131	№ 130	№ 129	№ 128	№ 127	№ 126	№ 125	№ 124	№ 123	№ 122	№ 121	№ 120	№ 119	№ 118	№ 117	№ 116	№ 115	№ 114	№ 113	№ 112	№ 111	№ 110	№ 109	№ 108	№ 107	№ 106	№ 105	№ 104	№ 103	№ 102	№ 101	№ 100	№ 99	№ 98	№ 97	№ 96	№ 95	№ 94	№ 93	№ 92	№ 91	№ 90	№ 89	№ 88	№ 87	№ 86	№ 85	№ 84	№ 83	№ 82	№ 81	№ 80	№ 79	№ 78	№ 77	№ 76	№ 75	№ 74	№ 73	№ 72	№ 71	№ 70	№ 69	№ 68	№ 67	№ 66	№ 65	№ 64	№ 63	№ 62	№ 61	№ 60	№ 59	№ 58	№ 57	№ 56	№ 55	№ 54	№ 53	№ 52	№ 51	№ 50	№ 49	№ 48	№ 47	№ 46	№ 45	№ 44	№ 43	№ 42	№ 41	№ 40	№ 39	№ 38	№ 37	№ 36	№ 35	№ 34	№ 33	№ 32	№ 31	№ 30	№ 29	№ 28	№ 27	№ 26	№ 25	№ 24	№ 23	№ 22	№ 21	№ 20	№ 19	№ 18	№ 17	№ 16	№ 15	№ 14	№ 13	№ 12	№ 11	№ 10	№ 9	№ 8	№ 7	№ 6	№ 5	№ 4	№ 3	№ 2	№ 1
№ 306	№ 305	№ 304	№ 303	№ 302	№ 301	№ 300	№ 299	№ 298	№ 297	№ 296	№ 295	№ 294	№ 293	№ 292	№ 291	№ 290	№ 289	№ 288	№ 287	№ 286	№ 285	№ 284	№ 283	№ 282	№ 281	№ 280	№ 279	№ 278	№ 277	№ 276	№ 275	№ 274	№ 273	№ 272	№ 271	№ 270	№ 269	№ 268	№ 267	№ 266	№ 265	№ 264	№ 263	№ 262	№ 261	№ 260	№ 259	№ 258	№ 257	№ 256	№ 255	№ 254	№ 253	№ 252	№ 251	№ 250	№ 249	№ 248	№ 247	№ 246	№ 245	№ 244	№ 243	№ 242	№ 241	№ 240	№ 239	№ 238	№ 237	№ 236	№ 235	№ 234	№ 233	№ 232	№ 231	№ 230	№ 229	№ 228	№ 227	№ 226	№ 225	№ 224	№ 223	№ 222	№ 221	№ 220	№ 219	№ 218	№ 217	№ 216	№ 215	№ 214	№ 213	№ 212	№ 211	№ 210	№ 209	№ 208	№ 207	№ 206	№ 205	№ 204	№ 203	№ 202	№ 201	№ 200	№ 199	№ 198	№ 197	№ 196	№ 195	№ 194	№ 193	№ 192	№ 191	№ 190	№ 189	№ 188	№ 187	№ 186	№ 185	№ 184	№ 183	№ 182	№ 181	№ 180	№ 179	№ 178	№ 177	№ 176	№ 175	№ 174	№ 173	№ 172	№ 171	№ 170	№ 169	№ 168	№ 167	№ 166	№ 165	№ 164	№ 163	№ 162	№ 161	№ 160	№ 159	№ 158	№ 157	№ 156	№ 155	№ 154	№ 153	№ 152	№ 151	№ 150	№ 149	№ 148	№ 147	№ 146	№ 145	№ 144	№ 143	№ 142	№ 141	№ 140	№ 139	№ 138	№ 137	№ 136	№ 135	№ 134	№ 133	№ 132	№ 131	№ 130	№ 129	№ 128	№ 127	№ 126	№ 125	№ 124	№ 123	№ 122	№ 121	№ 120	№ 119	№ 118	№ 117	№ 116	№ 115	№ 114	№ 113	№ 112	№ 111	№ 110	№ 109	№ 108	№ 107	№ 106	№ 105	№ 104	№ 103	№ 102	№ 101	№ 100	№ 99	№ 98	№ 97	№ 96	№ 95	№ 94	№ 93	№ 92	№ 91	№ 90	№ 89	№ 88	№ 87	№ 86	№ 85	№ 84	№ 83	№ 82	№ 81	№ 80	№ 79	№ 78	№ 77	№ 76	№ 75	№ 74	№ 73	№ 72	№ 71	№ 70	№ 69	№ 68	№ 67	№ 66	№ 65	№ 64	№ 63	№ 62	№ 61	№ 60	№ 59	№ 58	№ 57	№ 56	№ 55	№ 54	№ 53	№ 52	№ 51	№ 50	№ 49	№ 48	№ 47	№ 46	№ 45	№ 44	№ 43	№ 42	№ 41	№ 40	№ 39	№ 38	№ 37	№ 36	№ 35	№ 34	№ 33	№ 32	№ 31	№ 30	№ 29	№ 28	№ 27	№ 26	№ 25	№ 24	№ 23	№ 22	№ 21	№ 20	№ 19	№ 18	№ 17	№ 16	№ 15	№ 14	№ 13	№ 12	№ 11	№ 10	№ 9	№ 8	№ 7	№ 6	№ 5	№ 4	№ 3	№ 2	№ 1
№ 306	№ 305	№ 304	№ 303	№ 302	№ 301	№ 300	№ 299	№ 298	№ 297	№ 296	№ 295	№ 294	№ 293	№ 292	№ 291	№ 290	№ 289	№ 288	№ 287	№ 286	№ 285	№ 284	№ 283	№ 282	№ 281	№ 280	№ 279	№ 278	№ 277	№ 276	№ 275	№ 274	№ 273	№ 272	№ 271	№ 270	№ 269	№ 268	№ 267	№ 266	№ 265	№ 264	№ 263	№ 262	№ 261	№ 260	№ 259	№ 258	№ 257	№ 256	№ 255	№ 254	№ 253	№ 252	№ 251	№ 250	№ 249	№ 248	№ 247	№ 246	№ 245	№ 244	№ 243	№ 242	№ 241	№ 240	№ 239	№ 238	№ 237	№ 236	№ 235	№ 234	№ 233	№ 232	№ 231	№ 230	№ 229	№ 228	№ 227	№ 226	№ 225	№ 224	№ 223	№ 222	№ 221	№ 220	№ 219	№ 218	№ 217	№ 216	№ 215	№ 214	№ 213	№ 212	№ 211	№ 210	№ 209	№ 208	№ 207	№ 206	№ 205	№ 204	№ 203	№ 202	№ 201	№ 200	№ 199	№ 198	№ 197	№ 196	№ 195	№ 194	№ 193	№ 192	№ 191	№ 190	№ 189	№ 188	№ 187	№ 186	№ 185	№ 184	№ 183	№ 182	№ 181	№ 180	№ 179	№ 178	№ 177	№ 176	№ 175	№ 174	№ 173	№ 172	№ 171	№ 170	№ 169	№ 168	№ 167	№ 166	№ 165	№ 164	№ 163	№ 162	№ 161	№ 160	№ 159	№ 158	№ 157	№ 156	№ 155	№ 154	№ 153	№ 152	№ 151	№ 150	№ 149	№ 148	№ 147	№ 146	№ 145	№ 144	№ 143	№ 142	№ 141	№ 140	№ 139	№ 138	№ 137	№ 136	№ 135	№ 134	№ 133	№ 132	№ 131	№ 130	№ 129	№ 128	№ 127	№ 126	№ 125	№ 124	№ 123	№ 122	№ 121	№ 120	№ 119	№ 118	№ 117	№ 116	№ 115	№ 114	№ 113	№ 112	№ 111	№ 110	№ 109	№ 108	№ 107	№ 106	№ 105	№ 104	№ 103	№ 102	№ 101	№ 100	№ 99	№ 98	№ 97	№ 96	№ 95	№ 94	№ 93	№ 92	№ 91	№ 90	№ 89	№ 88	№ 87	№ 86	№ 85	№ 84	№ 83	№ 82	№ 81	№ 80	№ 79	№ 78	№ 77	№ 76	№ 75	№ 74	№ 73	№ 72	№ 71	№ 70	№ 69	№ 68	№ 67	№ 66	№ 65	№ 64	№ 63	№ 62	№ 61	№ 60	№ 59	№ 58	№ 57	№ 56	№ 55	№ 54	№ 53	№ 52	№ 51	№ 50	№ 49	№ 48	№ 47	№ 46	№ 45	№ 44	№ 43	№ 42	№ 41	№ 40	№ 39	№ 38	№ 37	№ 36	№ 35	№ 34	№ 33	№ 32	№ 31	№ 30	№ 29	№ 28	№ 27	№ 26	№ 25	№ 24	№ 23	№ 22	№ 21	№ 20	№ 19	№ 18	№ 17	№ 16	№ 15	№ 14	№ 13	№ 12	№ 11	№ 10	№ 9	№ 8	№ 7	№ 6	№ 5	№ 4	№ 3	№ 2	№ 1
№ 306	№ 305	№ 304	№ 303	№ 302	№ 301	№ 300	№ 299	№ 298	№ 297	№ 296	№ 295	№ 294	№ 293	№ 292	№ 291	№ 290	№ 289	№ 288	№ 287	№ 286	№ 285	№ 284	№ 283	№ 282	№ 281	№ 280	№ 279	№ 278	№ 277	№ 276	№ 275	№ 274	№ 273	№ 272	№ 271	№ 270	№ 269	№ 268	№ 267	№ 266	№ 265	№ 264	№ 263	№ 262	№ 261	№ 260	№ 259	№ 258	№ 257	№ 256	№ 255	№ 254	№ 253	№ 252	№ 25																																																																																																																																																																																																																																																										



Компонент опр. неустойчивости	Компонент уст.
Шир. базы	В
ПЗС-33	8
Всего опр.	8

Плант. неустойч.	ПЗС-4010
Плант. качеств.	ПЗС-2000
Длина участка, м	680
Всего лисцев проф.из.	10
Лисцев	

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

10

[illegible]